



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO – ESTADO DO CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE GRANGEIRO/CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.2

DATA E HORÁRIO ABERTURA: 19 de janeiro de 2023 às 09h:00min (nove horas).

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Grangeiro/CE.

CARTA-PROPOSTA

Prezados senhores,

Apresentamos a Comissão permanente de licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANGEIRO/CE, a nossa proposta de preço para o objeto do edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.2, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Grangeiro/CE, conforme planilha em anexo, parte integrante deste processo, com Valor global na ordem de R\$ 299.297,40 (Três Milhões Quatrocentos e Noventa e Dois Mil Setenta e Oito reais e Vinte e Três centavos), com prazo de execução de 09(nove) meses, conforme o edital e contados a partir da assinatura da ordem de serviço.

Caso nos seja adjudicado o objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.26.2, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o senhor Misac Torquato Gonçalves, brasileiro, solteiro, empresário; RG: 2002098069524-SSP/CE, CPF: 048.860.293-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação dos envelopes indicados sob os números "01" e "02", contendo respectivamente as documentações de habilitação e propostas de preços, e que o prazo de garantia da obra será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência do edital e contrato, e que serão iniciados dentro de um prazo de até 05(cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Observações:

- ❖ Declaro que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I-Projeto Básico deste edital.
- ❖ Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas elou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante elou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras elou serviços;

Razão social da empresa proponente: MT PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA-ME;

Endereço da Empresa Proponente: Rua Prefeito Wilson Sá, nº123A, Centro – Lavras da Mangabeira/CEARÁ;

CNPJ da empresa proponente: 38.397.954/0001-52

Nº da conta corrente: 27738-0 Agência: 0940-7 - BANCO DO BRASIL

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Lavras da Mangabeira/CE, 15 de janeiro de 2023.

**MISAC
TORQUATO
GONCALVES:**
04886029396

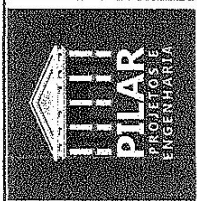
Assinado digitalmente por
MISAC TORQUATO
GONCALVES:04886029396
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização: LAVRAS DA
MANGABEIRA
Foxit Reader Versão: 9.5.0

MISAC TORQUATO GONÇALVES

CPF:048.860.293-96

RG:2002098069524 SSP/CE

SÓCIO ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE

LOCAL: Granjeiro-ce

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO

DATA: 17/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

COMPOSIÇÕES

BDI: 29,77%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO / DISTRITO DE SERRINHA						
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.920,00	R\$ 1,29	R\$ 0,38	R\$ 43.286,40
2		TRECHO TOTOINHO / CE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA						
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	36.900,00	R\$ 1,29	R\$ 0,38	R\$ 61.623,00
3		CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)						
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.300,00	R\$ 1,29	R\$ 0,38	R\$ 20.541,00
4		SUSSURANA / GAVIÃO						
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	6.000,00	R\$ 1,29	R\$ 0,38	R\$ 10.020,00
5		SÍTIO UMARICANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS						
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	34.800,00	R\$ 1,29	R\$ 0,38	R\$ 58.116,00
6		SÍTIO SERRA MOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO						
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	42.300,00	R\$ 1,29	R\$ 0,38	R\$ 70.641,00
7		ESTRADA BREJO / CANJA BRAVA DOS GREGÓRIOS						
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	12.600,00	R\$ 1,29	R\$ 0,38	R\$ 21.042,00
8		CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO						
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	R\$ 1,29	R\$ 0,38	R\$ 14.028,00

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 68.103,60
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 231.193,80
VALOR TOTAL:	R\$ 299.297,40

Duzentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Quarenta centavos



M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
 RUA PREFEITO WILSON SA, 123º, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
 mtengenhariaprojetos@gmail.com (88) 9 9351-1672

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 29,77%	
LOCAL:	Granjeiro-ce	FONTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
				10/2023	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO / DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 43.286,40	14,46%
2	TRECHO TOTONHO / CE 388/ SITIO RIACHO DA AREIA	R\$ 61.623,00	20,59%
3	CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SITIO TRAIRAS E PATOS)	R\$ 20.541,00	6,86%
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	R\$ 10.020,00	3,35%
5	SÍTIO UMARICANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS	R\$ 58.116,00	19,42%
6	SITIO SERRA MOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	R\$ 70.641,00	23,60%
7	ESTRADA BREJO / CANJA BRAVA DOS GREGÓRIOS	R\$ 21.042,00	7,03%
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	R\$ 14.028,00	4,69%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 68.103,60 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 231.193,80
		VALOR TOTAL:	R\$ 299.297,40



Duzentos e Noventa e Nove Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Quarenta centavos

[Handwritten signatures]

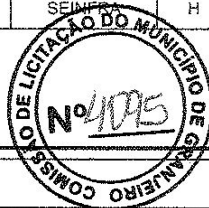


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	29,77%
LOCAL:	Granjeiro-ce	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJERO	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%
				MES:	47,48%
				REF:	10/2023
					0,00%
					0,00%

1.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,6100
					R\$ 1,2856
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2856
VALOR:					R\$ 1,29



2.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,6100
					R\$ 1,2856
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2856
VALOR:					R\$ 1,29

3.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,6100
					R\$ 1,2856
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2856
VALOR:					R\$ 1,29

4.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,6100
					R\$ 1,2856
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2856
VALOR:					R\$ 1,29

5.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,6100
					R\$ 1,2856
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2856
VALOR:					R\$ 1,29

6.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,6100
					R\$ 1,2856
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2856
VALOR:					R\$ 1,29

7.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,6100
					R\$ 1,2856

[Handwritten signatures and stamps]

Mitac Torquato
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 534717-03

Página: 4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 29,77%		
LOCAL:	Granjeiro-ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJERO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					10/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,2856
--------------------	------------

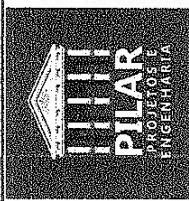
VALOR:	R\$ 1,29
--------	----------

8.1. C0927 CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	R\$ 16,6100	R\$ 1,2856
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2856
VALOR:						R\$ 1,29



[Handwritten signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 29,77%
LOCAL: Granjeiro-ce	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO	Composições:	PROPRIA: 0,00%
		HORA: 84,44%
		MES: 47,48%
		DATA REF: 10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO / DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 43.286,40	75,00 % R\$ 32.464,80	25,00 % R\$ 10.821,60							
2	TRECHO TOTOINHO / CE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	R\$ 61.623,00		20,00 % R\$ 12.324,60	40,00 % R\$ 24.649,20	40,00 % R\$ 24.649,20					
3	CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	R\$ 20.541,00		45,00 % R\$ 9.243,45	40,00 % R\$ 8.216,40	15,00 % R\$ 3.081,15					
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	R\$ 10.020,00				100,00 % R\$ 10.020,00					
5	SÍTIO UMARICANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS	R\$ 58.116,00				5,00 % R\$ 2.905,80	15,00 % R\$ 8.717,40	20,00 % R\$ 11.623,20	35,00 % R\$ 20.340,60	25,00 % R\$ 14.529,00	
6	SÍTIO SERRA MOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	R\$ 70.641,00				30,00 % R\$ 21.192,30	30,00 % R\$ 21.192,30	30,00 % R\$ 21.192,30	10,00 % R\$ 7.064,10		
7	ESTRADA BREJO / CANUA BRAVA DOS GREGÓRIOS	R\$ 21.042,00									
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	R\$ 14.028,00									
		R\$ 299.297,40	R\$ 32.464,80	R\$ 32.389,65	R\$ 32.865,60	R\$ 48.922,65	R\$ 34.118,10	R\$ 29.909,70	R\$ 32.715,30	R\$ 30.861,60	R\$ 25.050,00
			R\$ 32.464,80	R\$ 64.854,45	R\$ 97.720,05	R\$ 146.642,70	R\$ 180.760,80	R\$ 210.670,50	R\$ 243.385,80	R\$ 274.247,40	R\$ 299.297,40

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO / DISTRITO DE SERRINHA	R\$ 43.286,40	100,00 % R\$ 43.286,40
2	TRECHO TOTOINHO / CE 388/ SÍTIO RIACHO DA AREIA	R\$ 61.623,00	100,00 % R\$ 61.623,00
3	CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS)	R\$ 20.541,00	100,00 % R\$ 20.541,00
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	R\$ 10.020,00	100,00 % R\$ 10.020,00
5	SÍTIO UMARICANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS	R\$ 58.116,00	100,00 % R\$ 58.116,00
6	SÍTIO SERRA MOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	R\$ 70.641,00	100,00 % R\$ 70.641,00

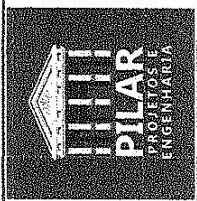


[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

M T PROJETOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA ME
RUA PREFEITO WILSON SA, 123º, CENTRO, LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
mtgenhariaapros@ gmail.com (88) 9 9351-1672

Misael Torquato
Engenheiro
CREAM Nº 3.1713-5



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no todo municipal de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE		
LOCAL:	Granjeiro-ce		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO		
DATA:	17/01/2024	BDI:	29,77%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DATA REF.:
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
7	ESTRADA BREJO / CANJA BRAVA DOS GREGÓRIOS	R\$ 21.042,00	100,00 % R\$ 21.042,00
8	CANA BRAVA DOS GREGÓRIOS / LAMARÃO	R\$ 14.028,00	100,00 % R\$ 14.028,00
		R\$ 299.297,40	R\$ 299.297,40





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 29,77%			
LOCAL:	Granjeiro-ce	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJERO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	13,15%



BDI = 29,77%

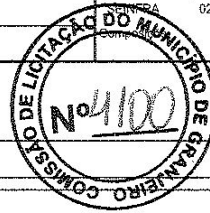
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Misac Torquato
Engenheiro Civil
CREA Nº 559717/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 29,77%			
LOCAL:	Granjeiro-ce	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJERO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%